Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes multiplicatifs : parts 1* Corrigé

Problème collectif

On distribue 3 biscuits à chaque enfant. Il y a 15 biscuits dans la boite. *Combien y a-t-il d'enfants ?*

⇨ **15 ÷ 3 = 5 enfants.**

Entraînements

1 - Un tasseau de 104 cm est coupé en morceaux de 8 cm.
Combien de morceaux obtient-on ?
⇨ **104 ÷ 8 = 13 morceaux.**

2 - Un trésor de 108 pièces d'or est partagé entre des pirates. Chacun reçoit 9 pièces d'or.
Combien de pirates y a-t-il ?
⇨ **108 ÷ 9 = 12 pirates.**

3 - Un livre de 240 pages est divisé en chapitres de 15 pages.
Combien y a-t-il de chapitres ?
⇨ **240 ÷ 15 = 16 chapitres.**

Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes multiplicatifs : parts 2* Corrigé

Problème collectif

Un grand-père a distribué ses 234 billes à ses 9 petits-enfants.
Combien chacun a-t-il eu de billes ?

⇨ **234 ÷ 9 = 26 billes.**

Entraînements

1 - Sur 16 abricotiers, on a récolté 672 kg de fruits.
En moyenne, quelle masse de fruits a-t-on ramassée par arbre ?
⇨ **672 ÷ 16 = 42 kg.**

2 - En 12 pas, Hakim franchi 696 cm.
Quelle est la longueur d'un pas d'Hakim ?
⇨ **696 ÷ 12 = 58 cm.**

3 - Jean met 952 secondes pour effectuer 7 tours de pistes.
Quel temps met-il pour faire un tour de piste ?
⇨ **952 ÷ 7 = 136 secondes.**

Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes multiplicatifs : parts 3* Corrigé

Pour chaque problème, indique s'il s'agit d'un problème de type A ou B, complète le schéma puis résous-le sur ton cahier.

1 - Pour corriger le brevet blanc, 15 professeurs se répartissent 930 copies.
Combien chaque professeur aura-t-il de copies à corriger ?
Type de problème : A
⇨ 930 ÷ 15 = 62 copies.

2 - Djibril fête son anniversaire et distribue 238 bonbons à ses invités. Chacun en a 14.
Combien Djibril a-t-il d'invités ?
Type de problème : A
⇨ 238 ÷ 14 = 17 invités.

3 - Un fleuriste utilise 675 fleurs pour constituer 75 bouquets.
Combien y aura-t-il de fleurs par bouquet ?
Type de problème : B
⇨ 675 ÷ 75 = 9 fleurs.

4 - Une cordelette de 540 cm est découpée en 45 morceaux.
Combien chaque morceau mesure-t-il ?
Type de problème : B
⇨ 540 ÷ 45 = 12 cm.